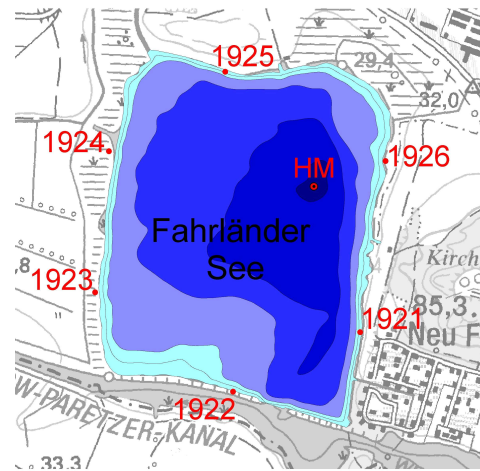


Fahrländer See

Wasserkörper-Nr:	8000158519249
Seegröße (ha):	213
Fläche EZG (km²):	14
effektive Breite/Länge (m):	1380/1817
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	3
Verweilzeit:	4 Jahre
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	HMWB



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,54) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

Ergebnisse aus dem Monitoring (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	116	75
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	101	201
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	147	148
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,97	1,9
LAWA-Trophieindex	4,3	4,3
Trophie	p2	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	4	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	3	
Teilkomponente Makrophyten		3		
Teilkomponente Diatomeen	3	3	3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	